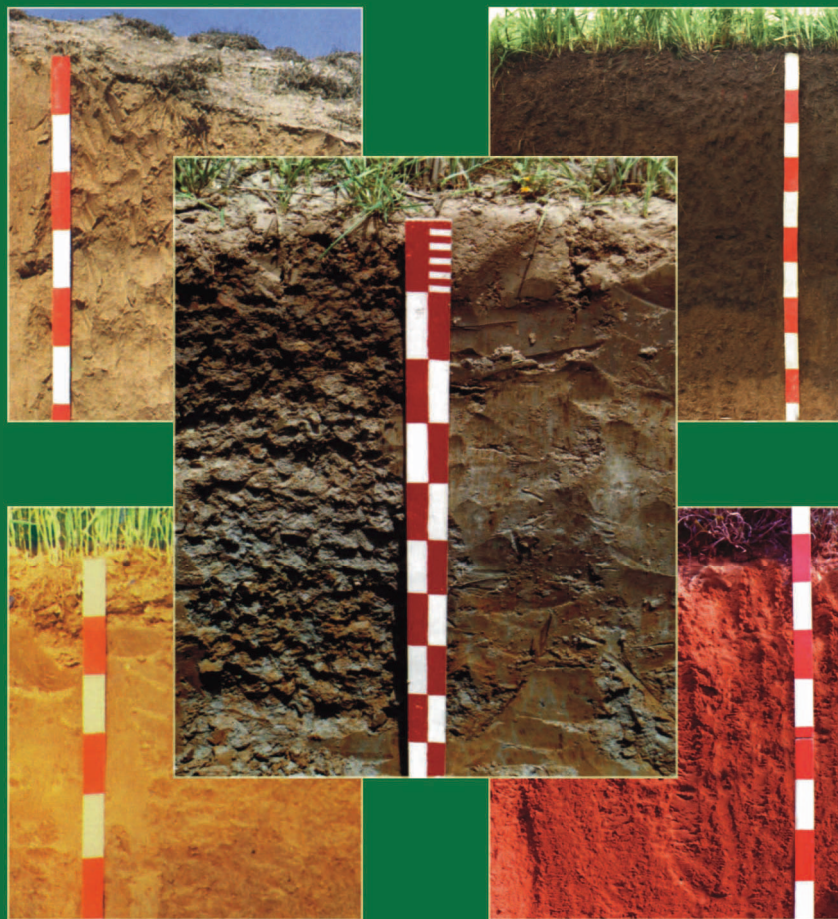


# Soils 土壤



2016

第48卷

5



中国科学院南京土壤研究所 主办  
科学出版社 出版

# 土 壤

TURANG

第 48 卷 第 5 期

2016 年 10 月

## 目 次

### ◆ 专论与综述

- 土壤宏蛋白质组学之土壤蛋白质提取技术的发展 ..... 熊 艺, 林欣萌, 兰 平 (835)
- ICP-MS 及其联用技术在植物重金属分析中的应用研究进展 ..... 邹晓娟, 尹晓明, 李 荣, 杨超光 (844)
- 水稻土中砷的环境化学行为及铁对砷形态影响研究进展 ..... 钟松雄, 尹光彩, 陈志良, 林亲铁, 彭焕龙, 李方鸿, 何宏飞 (854)

### ◆ 研究报告

- 施氮水平对水稻氮肥利用率和径流负荷的影响 ..... 曹彦圣, 付子轶, 孙会峰, 陈桂发, 周 胜, 宋祥甫 (868)
- 施氮量对木薯养分吸收和土壤有效养分平衡的影响 ..... 韦剑锋, 陈 涛, 岑忠用, 韦冬萍, 胡江如 (873)
- 生物炭对紫色土农田土壤 NO 排放的影响 ..... 李 涛, 王小国, 胡廷旭 (879)
- 设施栽培条件下蔬菜含硒状况及其健康风险评估 ..... 符明明, 贾萌萌, 胡文友, 黄 标 (887)
- 糠醛渣生态肥对风沙土理化性质和茄子效益的影响 ..... 李世风, 秦 超, 闫 刚, 桑 召, 陈修斌 (893)
- 多功能调理剂对甘肃河西内陆盐渍土理化性质和甜高粱产草量的影响 ..... 张建中, 闫治斌, 王 学, 马世军, 秦嘉海, 赵芸晨 (901)

### AB-DTPA 浸提法研究上海中心城区绿地土壤有效态养分特征

- ..... 周建强, 伍海兵, 方海兰, 郝冠军, 梁 晶, 王若男, 朱 丽, 王贤超 (910)

### 盛夏覆盖对幼龄茶园土壤温湿度和杂草生长的影响

- ..... 郑旭霞, 毛宇骁, 吴嘉璠, 余继忠 (918)

### 旅游干扰对祁连山风景区土壤性质的影响

- ..... 马 剑, 刘贤德, 何晓玲, 金 铭, 牛 赟, 敬文茂, 赵维俊, 王荣新 (924)

### 苜蓿植株及根际土壤中主要酚酸和香豆素物质含量测定

- ..... 荣思川, 师尚礼, 孙灿灿 (931)

### 一株烟草秸秆降解菌的分离、鉴定及酶学性质研究

- ..... 邹 芳, 赵 娟, 雷燕萍, 祖朝龙, 曹 慧 (939)

### 羟基磷灰石-植物联合修复对 Cu/Cd 污染植物根际土壤微生物群落的影响

- ..... 孙婷婷, 徐 磊, 周 静, 樊剑波, 陈 晏 (946)

### 四环素对芘污染农田土壤微生物修复的影响及响应过程

- ..... 沈方圆, 孙明明, 焦加国, 武 俊, 田 达, 刘 款, 李辉信, 胡 锋, SCHWAB A. Paul (954)

### 混合菌群强化去除泥浆体系中菲、芘的效果及影响因素

- ..... 刘一凡, 宗良纲, 史艳英, 孙明明, 杜霞飞 (964)

### 粉煤灰对污染土壤中铜镉的稳定化

- ..... 崔红标, 吴求刚, 张 雪, 苏彬彬, 易齐涛, 张世文, 周 静 (971)

### 施用改良剂对皖南旱坡地土壤性状及烤烟产量和品质的综合效应

- ..... 潘金华, 庄舜尧, 史学正, 曹志洪, 蔡宪杰, 程 森 (978)

### 四川省盐源县植烟土壤氮磷钾空间变异特征及影响因素

- ..... 金明清, 彭月月, 王 佩, 冯 浪, 陈玉蓝, 杜宣延, 李启权, 王昌全 (984)

### 基于通径分析的土壤性质与砷形态的关系——以黑龙江省主要类型土壤为例

- ..... 徐 强, 迟凤琴, 匡恩俊, 张久明, 宿庆瑞, 韩锦泽, 王 伟, 魏 丹 (992)

### 质量指数表征模拟降雨下土壤坡面养分的流失特性

- ..... 郭新送, 丁方军, 宋付朋, 陈士更, 葛雨明 (1000)

### 基于 GIS 和 USLE 的龙墩水库小流域土壤侵蚀评估研究

- ..... 陈玉东, 陈 梅, 孙 旭, 刘臣炜, 张龙江, 苏良湖 (1007)

### 黄土丘陵区须根系作物地土壤分离季节变化研究

- ..... 郁耀闯, 王长燕 (1015)

### 基于不同土壤分类系统的土壤景观格局分析——以我国西北黑河流域中游地区为例

- ..... 邱霞霞, 李德成, 赵玉国, 刘 峰, 宋效东, 张甘霖 (1022)

### 实测高光谱和 HSI 影像的区域土壤含水量遥感监测研究

- ..... 李 相, 丁建丽, 黄 帅, 陈文倩, 王 娇, 袁 泽, 陈 芸 (1032)

### 耕地资源空间集聚度评价及影响因素——以江苏省睢宁县为例

- ..... 李 鑫, 李 宁, 马晓冬 (1042)

### 基于云模型与熵权法的安徽省土地生态安全评价研究

- ..... 黄木易, 何 翔 (1049)

### 鄂南红壤穿透阻力的时空变化研究

- ..... 罗 敏, 邓才富, 陈家宙, 高冰可, 高 跃, 章文伟 (1055)

### ◆ 书评

- 《寂静的土壤》——值得推荐、务必一读的好著作 ..... (1062)